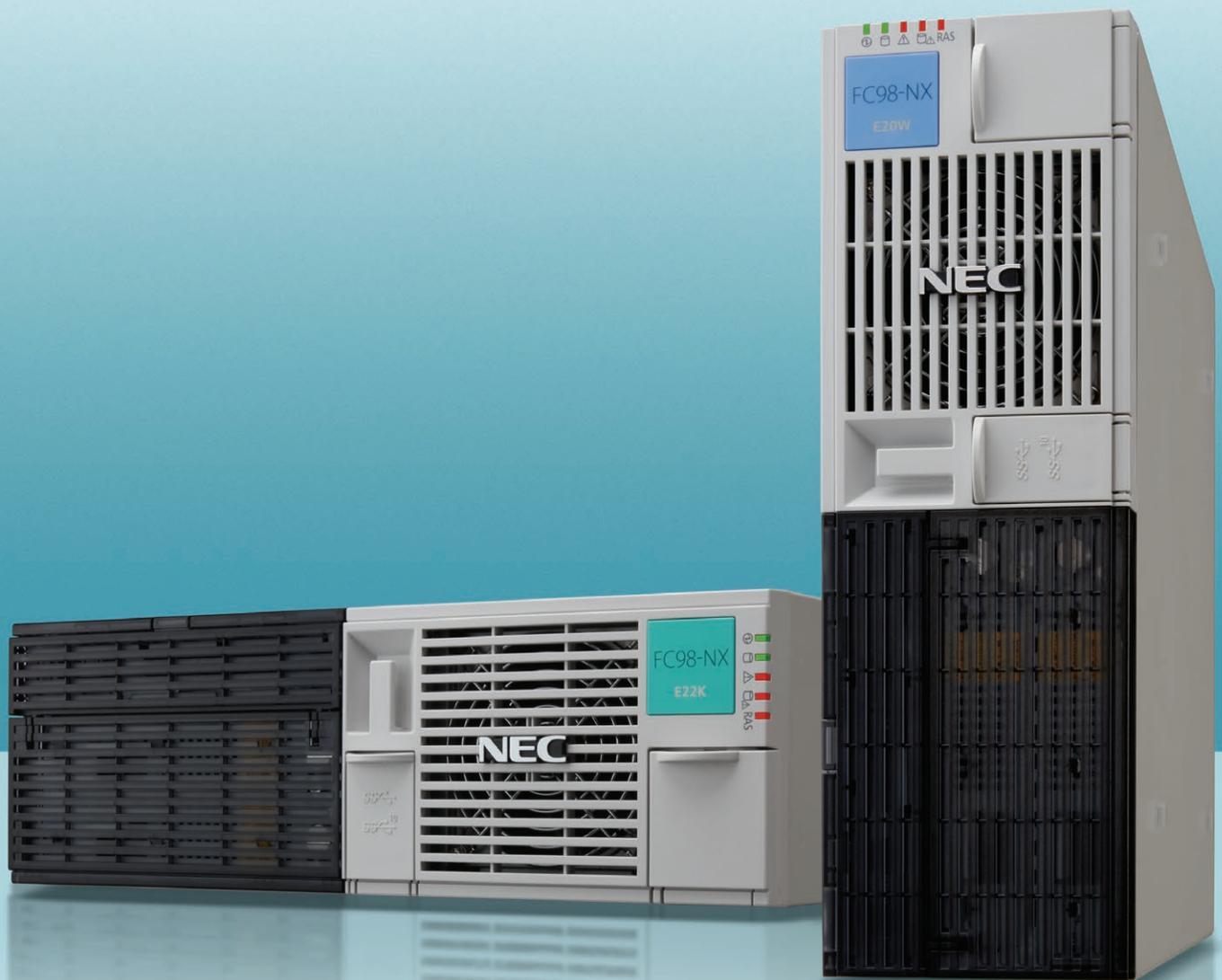


E20W・E24G・E22K・E29U

省スペースタイプ

ファクトリコンピュータシリーズ

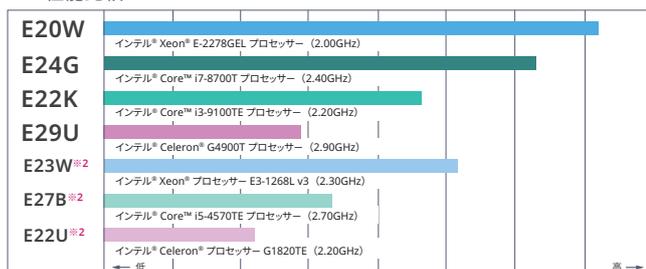


省スペース性・使いやすさを継承しつつパフォーマンスを向上。 運用に合わせた様々なファイル構成も選択可能。 長期供給・長期保守と、24時間連続稼働を支えます。

高速・高性能CPU搭載

E20Wはインテル® Xeon® E-2278GELプロセッサ(2.00GHz)、E24Gはインテル® Core™ i7-8700Tプロセッサ(2.40GHz)、E22Kはインテル® Core™ i3-9100TEプロセッサ(2.20GHz)、E29Uはインテル® Celeron® G4900Tプロセッサ(2.90GHz)を搭載。チップセットにはインテル® C246を採用。最大32GB(DDR4-SDRAM)のメモリ搭載が可能でCPUの優れた性能を最大限に発揮します。

●CPU性能比較※1



※1:当社製品搭載時での比較。当社調べ。 ※2:旧製品です。

各種OSプリインストールモデルを用意※1

従来のWindows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC※2、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC※2、Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC※2※3に加え、Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024※2を用意。また、Windows OS以外にLinuxを用意しています。さらに、E20WにはWindows Server® 2016※3※4※5、Windows Server® IoT 2019※4※5プリインストールモデルも選択可能です。プリインストールしているOSは機能アップグレードがなく、同じバージョンのOSで、システムの長期運用が可能です。※6

●プリインストールOS

- ・Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC(64bit 日本語/英語)
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC(64bit 日本語/英語)
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC(64bit 日本語)
- ・Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024(64bit 日本語/英語)
- ・Windows Server® 2016(64bit 日本語)(E20Wのみ対応)
- ・Windows Server® IoT 2019(64bit 日本語)(E20Wのみ対応)
- ・MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside(64bit)

●ドライバ提供OS

以下のOSに対応したドライバを提供。お客様でライセンスを含むOSを準備し、インストールしてご使用頂くことが可能です。

- ・Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC(64bit 日本語/英語)
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC(64bit 日本語/英語)
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC(64bit 日本語)
- ・Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024(64bit 日本語/英語)
- ・Windows Server® 2016(64bit 日本語)(E20Wのみ対応)
- ・Windows Server® IoT 2019(64bit 日本語)(E20Wのみ対応)
- ・MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside(64bit)
- ・MIRACLE LINUX V7 SP5(64bit)

※1:プリインストールOS正式名称は最終ページを参照ください。

※2:Windows 10についての詳細は、<https://jpn.nec.com/fc/win10iot.html>を参照ください。
Windows 11についての詳細は、<https://jpn.nec.com/fc/win11iot.html>を参照ください。

※3:海外認証モデルはWindows Server® 2016、Windows 10 IoT Enterprise 2021を使用できません。

※4:プリインストールOSはEmbeddedライセンスです。本製品は5CALが標準添付されています。
追加CALが必要な場合はEmbeddedCALをご用意ください。

詳細はhttps://jpn.nec.com/fc/fcpro_series/option/op_sw.htmlを参照ください。

※5:E24G、E22K、E29UはWindows Server® 2016、Windows Server® IoT 2019を使用できません。

※6:セキュリティアップデートは停止状態で出荷しています。Windows Updateで再開可能です。

24時間連続稼働※が可能

空冷効果の高い筐体構造や、ヒートシンク・電源ユニット・ファンなど長寿命部品・高品質部品の採用により、長時間連続運転が可能です。

※:24時間連続稼働での動作を保証するものではありません。

運用に合わせたファイル構成

ディスクの種類※1※2

搭載ディスクは、高速なNVMe SSD(200GB)とSATA仕様の固定ディスクドライブ(1TB/2TB)、SSD(500GB)から選択可能です。

ファイル構成※3※4

ミラーリングモデル、シングルディスクモデルからお選びいただけます。ミラーリングモデルではシステムの運用を止めることなく本体電源をONにしたまま故障したディスクを交換できるホットスワップ機能を備えています。また、拡張ドライブベイ(ドライブベイ3)には光学系ドライブ(DVD-ROMドライブ/DVDスーパーマルチドライブ)または3台目のディスクドライブが搭載可能です。

●ドライブベイ1、2ミラーリングモデル + 拡張ドライブベイ(ドライブベイ3)

システム領域をミラーリングするため片系ドライブ故障時も、もう片系のドライブでシステム運用が可能です。

●ドライブベイ1 + ドライブベイ2、3ミラーリングモデル

データ領域をミラーリングするため大切なデータの保全が可能です。

※1:周辺機器によるディスク交換は、購入時の各ドライブベイ仕様のみ実装できます。
NVMe仕様/SATA仕様のドライブベイに異なる仕様のディスクは実装できません。

※2:ご購入後ドライブベイの仕様(NVMe/SATA)を変更することはできません。

※3:ディスクレスモデルは提供していません。

※4:ご購入後にミラーリング機能を追加/削除することはできません。

ミラーリングを実現するドライブでは異なるディスクの混在使用はできません。

5年供給、10年保守

本体は発売後5年間の商品供給を保証。また、保守受付期間は供給終了後7年間(標準モデル)または、10年間(保守受付期間延長モデル)をFC本体ご購入時に選択可能です。標準モデルの保守受付期間を購入後に延長することはできません。

●標準モデル



●保守受付期間延長モデル



※:E20W・E24G・E22K・E29Uは2027年8月まで供給を延長(2025年7月現在)。
ただし、Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSCモデルを除く。

ファクトリコンピュータSupportPack※1

万一のハードウェアトラブルにも安心なファクトリコンピュータSupportPackを用意。以下のサービスと、サポート期間(3年間/7年間/10年間※2/15年間※3)から選べます。

●引取修理(エコノミー)サービス

トラブルが発生した場合、装置をNEC指定の宅配業者が引き取りに伺い、修理対応後返却します。(修理期間は輸送期間を除き、原則10日以内※4です)

●出張修理サービス

トラブルが発生した場合、全国約340か所の最寄りのサービス拠点から、カスタマエンジニアが設置場所まで伺い、復旧修理を行います。

●出張修理サービス(ディスク返却不要サービス付)

ディスク(HDD、SSD)の保守交換時に、交換したディスクを持ち帰らず、お客様の資産とする出張修理サービスです。

※1:ファクトリコンピュータSupportPackは、本体のご購入日がサービス開始日となります。

※2:「10年間パック」を選択される場合、本体は保守受付期間延長モデルの選択必須。

※3:FC本体(保守受付期間延長モデル)と同時購入が必要です。15年間サポートパックのみ後から購入はできません。
他のサポートパックからの切替もできません。

※4:祝祭日、当社既定の休日を除く。

ファクトリコンピュータSupportPackの詳細情報は、
https://jpn.nec.com/fc/support_pack/index.html をご参照ください。

フリーセクション

※フリーセクションで提示している型番の単品購入はできません。

「①②③は択一で選択」「④はモデル選定後、ドライブバイ選択」「⑤⑥は択一で選択」「⑦⑧は任意で選択」の順番で、フリーセクションより選択してください。

① フレームモデル (択一で選択必須)		FC-E20Wシリーズ	FC-E24Gシリーズ	FC-E22Kシリーズ	FC-E29Uシリーズ
CPU	モデル	インテル® Xeon® E-2278GEL プロセッサ (8コア/16スレッド)	インテル® Core™ i7-8700T プロセッサ (6コア/12スレッド)	インテル® Core™ i3-9100TE プロセッサ (4コア/4スレッド)	インテル® Celeron® G4900T プロセッサ (2コア/2スレッド)
	修理受付 保守期間	標準(国内仕様)モデル FC-E20W-S 標準モデル※1 FC-E20W-L 保守受付期間延長モデル	海外認証モデル FC-E20W-GS 海外認証標準モデル※1 FC-E20W-GL 海外認証 保守受付期間延長モデル	標準(国内仕様)モデル FC-E24G-S 標準モデル※1 FC-E24G-L 保守受付期間延長モデル	海外認証モデル FC-E24G-GS 海外認証標準モデル※1 FC-E24G-GL 海外認証 保守受付期間延長モデル
② プリインストールOS※2 (択一で選択必須)	標準電源	FC-1E1PW-001	FC-1E1PW-002	FC-1E1PW-002	FC-1E1PW-002
	UPS機能付き電源	FC-1E1PW-002	FC-1E1PW-001	FC-1E1PW-001	FC-1E1PW-001
③ 電源 (択一で選択必須)	標準電源	FC-1E1PW-001	FC-1E1PW-002	FC-1E1PW-002	FC-1E1PW-002
	UPS機能付き電源	FC-1E1PW-002	FC-1E1PW-001	FC-1E1PW-001	FC-1E1PW-001
④ ディスク構成 (モデル選定後、ドライブバイ選択)	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-101 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台
	ドライブベイ2 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-201 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-299 ドライブベイ2 ディスクレス ドライブベイカバー付
⑤ メモリスロット※13 (択一で選択必須)	ドライブベイ3 (択一で選択必須)※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレス ドライブベイカバー付
	ドライブベイ1,2 ミラーリングモデル※11 + ドライブベイ3 (択一で選択必須)※7	FC-1E1HD-111 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1ND-121 ドライブベイ1,2 ミラーリング NVMe SSD 200GB×2台	FC-1E1SD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台
⑥ 拡張スロット※14 (択一で選択)	ドライブベイ1 + ドライブベイ2,3 ミラーリングモデル※11※12	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレス ドライブベイカバー付
	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台
⑦ 増設ボード (任意で選択) ※拡張スロット選択必須	ドライブベイ2,3 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-211 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1SD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台	FC-1E1SD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台
	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台
⑧ DisplayPort変換コネクタ (任意で選択)	メモリ総容量	FC-1E1MR-008 (8GB)	FC-1E1MR-016 (16GB)	FC-1E1MR-016 (16GB)	FC-1E1MR-016 (16GB)
	拡張スロット※14 (択一で選択)	FC-1E1PC-001 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI Express (x1)	FC-1E1PC-002 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI	FC-1E1PC-002 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI	拡張スロットなし
⑨ 増設LANボード (任意で選択) ※拡張スロット選択必須	増設ボード	FC-1E1SR-001※15 シリアルポート増設コネクタ (2ch) (拡張スロット#1占有)	FC-1E1TB-001※15※16 端子台 (リモートON/OFF、DI/DO) (拡張スロット#1占有)	FC-1E1AS-002※16 PCI-e RASボード (拡張スロット#2占有)	FC-1E1AS-002※16 PCI-e RASボード (拡張スロット#2占有)
	増設LANボード (1000BASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)	FC-1E1LA-001※17	FC-1E1LA-002※17	FC-1E1LA-003※17※18	FC-1E1LA-003※17※18
⑩ DisplayPort変換コネクタ (任意で選択)	増設LANボード (1000BASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)	FC-1E1DP-001	FC-1E1DP-002	FC-1E1DP-002	FC-1E1DP-002
	増設LANボード (1000BASE-T 4ch) (拡張スロット#3占有)	FC-1E1DP-001	FC-1E1DP-002	FC-1E1DP-002	FC-1E1DP-002

※1:購入後に保守受付期間を延長することはできません。
 ※2:装置によりWindows 10のセクション型番および正式名称が異なります。正式名称については最終ページをご参照ください。
 ※3:Windows Server® 2016, Windows Server® IoT 2019はFC-E20Wシリーズ時のみ選択可能です。
 ※4:海外認証モデルでは選択できません。
 ※5:提供ドライブはWindows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語)、Windows Server® 2016 (64bit 日本語)、Windows Server® IoT 2019 (64bit 日本語)、MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside (64bit)、MIRACLE LINUX V7 SP5 (64bit)に対応のドライブのみとなります。
 ※6:ご購入後、ミラーリング機能を追加することはできません。
 ※7:UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合、UPSバッテリーが実装されます。
 ※8:ご購入後、構成を変更できません。
 ※9:DVD-ROMドライブの仕様(読み込み)は、CD-ROM:最大24倍速/CD-R:最大24倍速/CD-RW:最大24倍速/DVD-ROM:最大8倍速/DVD-Video:最大4倍速/DVD-R (1層):最大8倍速/DVD+R (1層):最大8倍速/DVD-R (2層):最大6倍速/DVD+R (2層):最大6倍速/DVD-RW:最大8倍速/DVD+RW:最大8倍速/DVD-RAM:最大5倍速です。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。
 ※10:DVDスーパーマルチドライブの仕様は、CD-ROM:最大24倍速(読み込み)/CD-R:最大24倍速(読み込み/書き込み)/CD-RW:最大24倍速(読み込み)、最大10倍速(書き込み)/DVD-ROM:最大8倍速(読み込み)/DVD-Video:最大4倍速(読み込み)/DVD-R (1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD+R (1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-R (2層):最大6倍速(読み込み)/DVD+R (2層):最大6倍速(読み込み/書き込み)/DVD-RW:最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD+RW:最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-RAM 最大5倍速(読み込み/書き込み)です。書き込みツールは添付していません。OS標準の機能をご利用ください。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。

※11:ご購入後、シングルディスクモデルに変更することはできません。
 ※12:UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合選択出来ません。
 ※13:フリーセクションで提示している型番は表1を参照してください。E24GはECC非サポートです。
 ※14:ご購入後拡張スロットの構成を変更することはできません。また、拡張スロットは周辺機器での提供はありません。
 ※15:シリアルポート増設コネクタ(FC-1E1SR-001)と端子台(FC-1E1TB-001)は、どちらか1つのみ実装可能。
 ※16:端子台(FC-1E1TB-001)とPCI-e RASボード(FC-1E1AS-002)は、どちらか1つのみ実装可能。
 ※17:増設LANボードは1つのみ選択可能です。
 ※18:10GBASE-T LANボードはフレームモデルFC-E20Wシリーズ時のみ選択可能です。
 ※キーボード/マウスは未添付です。オプション提供となります。
 ※装置本体に添付していません媒体(リカバリーDisc/バックアップDisc)は、再発行および販売いたしません。
 紛失および傷/破損には注意して媒体の管理を行ってください。また、保証書につきましても再発行いたしません。

表1:メモリ総容量とメモリセクション数(工場出荷時は以下から選択してください)

メモリ枚数 [枚]	FC-1E1MR-008 (容量8GB×1)	メモリ総容量		
		8GB	16GB	32GB
1	1	2	-	-
2	-	-	1	2

耐環境性とこだわりの信頼性

産業用途での耐環境性を実現するために、マザーボード設計、電源設計や冷却設計など24時間連続稼働を追求して国内で生産・設計。

また、オリジナル仕様の電源、長寿命部品(空冷ファン、電源、コンデンサ等)など、厳格な基準による高品質部品を採用。さらに、製品検査は高温エージングによる全数出荷検査を実施しています。

RAS機能^{※1}

RAS機能では、FC本体内部の異常を検知し、システム障害を未然に防止するさまざまな機能を提供。システムの信頼性をさらに高めます。

●ソフトウェアRASツールを標準添付^{※1※2}

・ハードウェア状態監視機能

本体内部の温度、FAN、電圧、ミラーカードなどのハードウェア状態を監視します。また、HDD/SSD(SATA)、NVMe SSDのS.M.A.R.T.(Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology)情報を監視します。

・ロギング機能/異常出力機能

・RAS機能チェックツール

●PCI-e RASボードを提供 (FC-1E1AS-002[セレクトション]/FC-000AS-002[オプション])^{※3}

本ボードを増設することで、「ウォッチドッグタイマ機能」「DC電源断検出機能」「外部アラーム入力機能」「外部デジタル入出力機能」「外部通知機能」「通電時間監視機能」やソフトウェアRASツールで検出したアラームを外部接点出力します。

^{※1}: 出荷時、ソフトウェアRASツールはインストールしていません。ご使用にあたってはお客様でインストールしてください。RAS機能を利用する場合、お客様でアプリケーションの開発が必要となる場合があります。

^{※2}: FC User Lounge (<https://jpn.nec.com/fcuser/index.html>) より最新のソフトウェアがダウンロード可能です。

^{※3}: PCI-e RASボード単体では動作しません。ソフトウェアRASツールのインストールが必要です。従来のRASボードは使用できません。

海外認証モデル^{※1}を用意(E20W・E24G・E22K・E29U)

CCC認証^{※2}、UL認証^{※3}、KC認証^{※4}を取得、CEマーキング^{※5}、UKCAマーキング^{※6}も適合した“海外認証モデル”を用意しています。

^{※1}: 本製品は、ErP指令 Lot3規制、およびカルフォルニア州省エネルギー規制の対象外製品です。EU加盟国、英国、米国、カルフォルニア州に輸出する場合は、必ずシステムに組み込んだ状態で輸出してください。本製品を保守部品として輸出される場合は、必ずシステムに組み込んだ製品の保守部品である旨を明記してください。

^{※2}: CCC認証: 中国への製品輸出のための規格。(China Compulsory Certification: 中国強制認証)
標高2,000m未満、かつ非熱帯地域のみでの使用に適しています。

^{※3}: UL認証: 米国への製品輸出のための規格。(Underwriters Laboratories: 米国保険業者安全試験所)

^{※4}: KC認証: 韓国への製品輸出のための規格。(Korea Certification: 韓国認証)

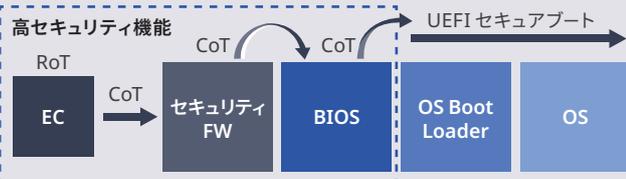
^{※5}: CEマーキング: EU加盟国への製品輸出のための規格。

^{※6}: UKCAマーキング: 英国への製品輸出のための規格。

E20W 高セキュリティ対応モデル(国内仕様)

BIOSへの改ざんに対する脅威から守り、安心してご利用いただくために、NIST SP800-193準拠のセキュリティ対策を搭載するモデルを用意しました。

高セキュリティ対応モデルの装置起動



EC (Embedded Controller)チップ: 信頼の根源として機能
RoT (Roots of Trust): BIOSについて信頼できる状態を保証
CoT (Chain of Trust): 信頼の連鎖

UPS機能付き電源搭載モデル

UPS機能付き電源と長寿命バッテリー(本体内部蔵)の搭載により、停電など不意の電源断にも電源供給をバックアップし、コンピュータの動作維持/安全なシャットダウンが可能。UPS機器の設置スペースを考えずにシステムの更なる信頼性向上を実現します。

[※]UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合、拡張ドライブベイ(ドライブベイ3)にはUPSバッテリーが実装されるので光学系ドライブ、HDD/SSDは選択できません。

万全な停電対策

●停電時にシャットダウン処理をおこなう間の電源バックアップが可能

電源障害発生後、一定時間経過後も復旧しない場合には、シャットダウン動作が行われます。システムの主電源や、工場的主電源から一括OFFでも安全にシャットダウン処理が行えます。

●瞬時停電時はシャットダウン開始までの時間設定が可能(0~120秒)

瞬時停電などの一定時間内に電源障害が復旧した場合は、シャットダウンせずにシステム運用が維持されます。

●停電復帰時の動作モードの設定が可能(自動起動/停止)

●シャットダウン処理中の停電復帰時にも自動起動

停電発生によりシャットダウン処理中に、停電復帰した場合でもシャットダウン処理終了後に再起動します。

長寿命バッテリーの採用

長寿命のニッケル水素電池を採用しているため、長期間バッテリーの交換作業が不要となります。

[※]バッテリーの寿命(バッテリーメーカ 資料より抜粋)

環境温度	20°C	25°C	35°C
寿命	約10年	約9年	約4年

UPSによるバックアップが3回/年程度の場合。(保証値ではありません)

UPSサポートソフト^{※1※2}

本アプリケーションは電源状態を監視し、停電発生時にシステムのシャットダウン動作を行います。また、停電発生時からシャットダウン開始までの遅延時間を設定するなどの機能により、短時間の瞬時停電の場合は、コンピュータを停止することなく継続動作することができます。

^{※1}: OSプリインストールモデルでは、UPSサポートソフトはインストールされていますが、動作(UPS電源の監視)設定は行っていません。本体添付のユーザーズマニュアル(PDFファイル)「UPS機能付き電源搭載モデルサポートソフト」を参照して設定を行ってください。

^{※2}: UPS機能付き電源搭載モデルでは、RAS機能で電源ファンの監視ができますが、UPSサポートソフトのインストールが必要です。

周辺機器一覧表^{※1}

分類	型名	品名
キーボード マウス	FC-000KB-002	キーボード(USB)
	FC-000KB-009	英語キーボード(USB)
	FC-000MS-005	光学マウス(USB)
メモリ	FC-0E1MR-008	増設 RAM ボード(8GB / DDR4)
	FC-0E1MR-016	増設 RAM ボード(16GB / DDR4)
	FC-0E1HD-101	固定ディスクドライブ(1TB 3.5 型 SATA) ^{※3}
	FC-0E1HD-102	固定ディスクドライブ(2TB 3.5 型 SATA) ^{※4}
	FC-0E1ND-101	NVMe U.2 SSD(200GB) ^{※5※6}
ファイル装置 ^{※2}	FC-0E1SD-102	SATA SSD(500GB) ^{※5※7}
	FC-000FA-001	フロントアクセスドライブベイアダプタ(3.5 型対応)
	FC-000FA-002	フロントアクセスドライブベイアダプタ(2.5 型対応)
	FC-000LA-001	LAN ボード(1000BASE-T/2ch/PCI-Ex4) ^{※8}
	FC-000LA-002	LAN ボード(1000BASE-T/4ch/PCI-Ex4) ^{※8}
	FC-000LA-003	LAN ボード(10GBASE-T/2ch/PCI-Ex8) ^{※9}
	FC-000SR-001	シリアルポート増設コネクタ(2ch) ^{※10}
	FC-000AS-002	PCI-e RAS ボード ^{※11※12}
	FC-000TB-003	RAS ボード用端子台セット ^{※13}
	FC-000TB-002	端子台 ^{※10※11}
変換コネクタ	FC-000DP-001	DP-DVI 変換コネクタ
	FC-000DP-002	DP-VGA 変換コネクタ
防塵フィルタ 取付金具	FC-0E1FL-001	防塵フィルタ(リア)
	FC-000RK-001	AC ケーブル固定金具(5個入り)
	FC-0E1RK-002	本体取付金具
保守・ 交換用部材	FC-0E1DV-001	DVD スーパーマルチドライブ(交換用) ^{※5※14}
	FC-0E1DR-001	DVD-ROMドライブ(交換用) ^{※5※14}
	FC-0E1FR-001	フロントフィルタ(交換用) ^{※5}
	FC-000BT-002	バッテリー(交換用) ^{※5}
	FC-0E1BP-001	UPS/バッテリー(交換用) ^{※5}
	FC-0E1FF-001	空冷ファン(フロント) ^{※5}
FC-000AC-001 ^{※4}	AC ケーブル(日本国内仕様) ^{※5※15}	

^{※1}: 上記の周辺機器はいずれも国内向けとなります。

^{※2}: 周辺機器にてファイル装置をご購入される際は、装置本体ご購入時と同じファイル構成となるようご購入ください。

^{※3}: 仕様=容量 約1TB, 3.5型HDD,SATA

^{※4}: 仕様=容量 約2TB, 3.5型HDD,SATA

^{※5}: 受注生産品

^{※6}: 仕様=容量 約200GB,NVMe U.2

^{※7}: 仕様=容量 約500GB,2.5型 SSD,SATA

^{※8}: 拡張スロット#2,#3のみ実装可能。

^{※9}: 2.5GBASE-Tおよび5GBASE-Tはサポートしていません。

^{※10}: FC-E20Wのみ使用可能です。拡張スロット#3のみ実装可能。

^{※11}: PCI-e RAS ボード(FC-1E1AS-002/FC-000AS-002)と端子台(FC-000TB-002)は、どちらか一つのみ実装可能。

^{※12}: 拡張スロット#2のみ実装可能。

^{※13}: 利用できる圧着端子は、2-3.5相当品または2Y-3.5相当品です。

^{※14}: ご購入後、光学系ドライブを増設することはできません。また、ご使用の本体に実装されているドライブの種類を変更することはできません。

^{※15}: AC電源ケーブルの許容電圧はAC125V、ケーブル長約2.0m。2極コンセント用変換プラグ付き。

E20W 高セキュリティ対応モデル(国内仕様) フリーセクション

※フリーセクションで表示している型番の単品購入はできません。

「①②③」は択一で選択「④」はモデル選定後、ドライブベイ選択「⑤⑥」は択一で選択「⑦⑧」は任意で選択の順番で、フリーセクションより選択してください。

1 フレームモデル (択一で選択必須)		FC-E20Wシリーズ				
CPU	モデル	インテル® Xeon® E-2278GEL プロセッサ (8コア/16スレッド)				
	修理受付 保守期間	高セキュリティ対応モデル(国内仕様)				
		FC-E20W-NS	FC-E20W-NL			
		標準モデル※1	保守受付期間延長モデル			
2 プリインストールOS※2 (択一で選択必須)		FC-1E1SS-061 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 日本語)				
		FC-1E1SS-041 Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語)				
		FC-1E1SS-001 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit 日本語)				
		FC-1E1SS-011 Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (64bit 日本語)				
3 電源 (択一で選択必須)		FC-1E1PW-001 標準電源	FC-1E1PW-002 UPS機能付き電源			
4 ディスク構成 (モデル選定後、ドライブベイ選択)	シングルディスクモデル※6	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-101 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台
		ドライブベイ2 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-201 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-299 ドライブベイ2 ディスクレスドライブベイカバー付
		ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレスドライブベイカバー付
			FC-1E1DR-301※8※9 DVD-ROM ドライブ	FC-1E1DV-301※8※10 DVD スーパーマルチドライブ		
		ドライブベイ1,2 ミラーリング モデル※11 + ドライブ ベイ3	FC-1E1HD-111 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1ND-121 ドライブベイ1,2 ミラーリング NVMe SSD 200GB×2台	FC-1E1SD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台
		ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレスドライブベイカバー付
			FC-1E1DR-301※8※9 DVD-ROM ドライブ	FC-1E1DV-301※8※10 DVD スーパーマルチドライブ		
		ドライブ ベイ1 + ドライブ ベイ2,3 ミラーリング モデル ※11※12	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台		
		ドライブベイ2,3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-211 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1SD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台	
	5 メモリスロット※13 (択一で選択必須)		FC-1E1MR-008 8GB (ECC機能付)	FC-1E1MR-016 16GB (ECC機能付)		
6 拡張スロット※14 (択一で選択)		FC-1E1PC-001 拡張スロット#3: PCI Express (x16) 拡張スロット#2: PCI Express (x4) 拡張スロット#1: PCI Express (x1)	FC-1E1PC-002 拡張スロット#3: PCI Express (x16) 拡張スロット#2: PCI Express (x4) 拡張スロット#1: PCI		拡張スロットなし	
7 増設ボード (任意で選択) ※拡張スロット選択必須		FC-1E1SR-001※15 シリアルポート増設コネクタ (2ch) (拡張スロット#1占有)	FC-1E1TB-001※15※16 端子台 (リモートON/OFF、DI/DO) (拡張スロット#1占有)		FC-1E1AS-002※16 PCI-e RASボード (拡張スロット#2占有)	
		FC-1E1LA-001※17 増設LAN ボード (1000BASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)	FC-1E1LA-002※17 増設LAN ボード (1000BASE-T 4ch) (拡張スロット#3占有)		FC-1E1LA-003※17 増設LAN ボード (10GBASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)	
8 DisplayPort変換コネクタ (任意で選択)		FC-1E1DP-001 DP-DVI 変換コネクタ	FC-1E1DP-002 DP-VGA 変換コネクタ			

※1: 購入後に保守受付期間を延長することはできません。

※2: 装置によりWindows 10/Windows 11のセクション型番および正式名称が異なります。正式名称については最終ページをご参照ください。

※3: 購入後、ミラーリング機能を追加することはできません。

※4: UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合、UPSバッテリーが実装されます。

※5: 購入後、構成を変更できません。

※9: DVD-ROMドライブの仕様(読み込み)は、CD-ROM:最大24倍速/CD-R:最大24倍速/CD-RW:最大24倍速/DVD-ROM:最大8倍速/DVD-Video:最大4倍速/DVD-R(1層):最大8倍速/DVD+R(1層):最大8倍速/DVD-R(2層):最大6倍速/DVD+R(2層):最大6倍速/DVD-RW:最大8倍速/DVD+RW:最大8倍速/DVD-RAM:最大5倍速です。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。

※10: DVDスーパーマルチドライブの仕様は、CD-ROM:最大24倍速(読み込み)/CD-R:最大24倍速(読み込み/書き込み)/CD-RW:最大24倍速(読み込み)、最大10倍速(書き込み)/DVD-ROM:最大8倍速(読み込み)/DVD-Video:最大4倍速(読み込み)/DVD-R(1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD+R(1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-R(2層):最大6倍速(読み込み)、最大4倍速(書き込み)/DVD+R(2層):最大6倍速(読み込み)、最大4倍速(書き込み)/DVD-RW:最大8倍速(読み込み)、最大6倍速(書き込み)/DVD+RW:最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-RAM:最大5倍速(読み込み/書き込み)です。書き込みツールは添付していません。OS標準の機能をご利用ください。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。

※11: 購入後、シングルディスクモデルに変更することはできません。

※12: UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合選択できません。

※13: フリーセクションで選定する枚数は表1を参照ください。

※14: 購入後拡張スロットの構成を変更することはできません。また、拡張スロットは周辺機器での提供はありません。

※15: シリアルポート増設コネクタ(FC-1E1SR-001)と端子台(FC-1E1TB-001)は、どちらか1つのみ実装可能。

※16: 端子台(FC-1E1TB-001)とPCI-e RAS ボード(FC-1E1AS-002)は、どちらか1つのみ実装可能。

※17: 増設LANボードは1つのみ選択可能です。

※キーボード/マウスは未添付です。オプション提供となります。

※装置本体に添付してあります媒体(「リカバ/リカバ」バックアップDisc)は、再発行および販売いたしません。

※紛失および偽/破損には注意して媒体の管理を行ってください。また、保証書につきましても再発行は行いません。

表1: メモリ総容量とメモリセクション数(工場出荷時は以下から選択してください)

メモリ枚数[枚]	FC-1E1MR-008(容量8GB×1)	メモリ総容量		
		8GB	16GB	32GB
FC-1E1MR-008(容量8GB×1)	1	2	-	-
FC-1E1MR-016(容量16GB×1)	-	-	1	2

さまざまな運用に配慮した設計

イージーメンテナンス

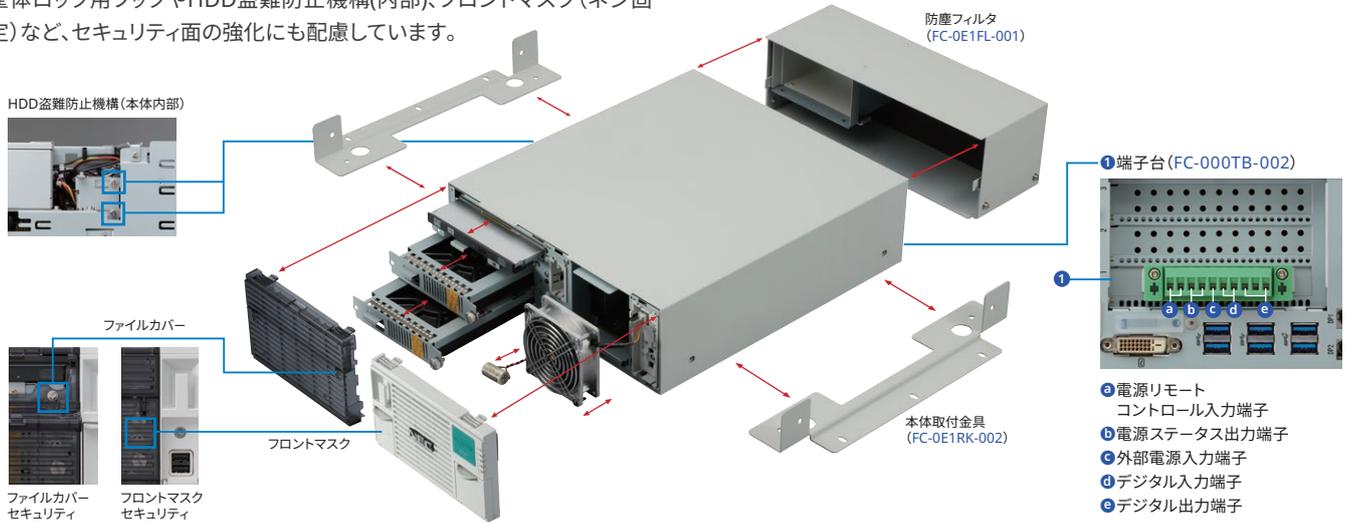
主な有寿命部品 (光学系ドライブ・HDD・SSD・ファン・バッテリー) を前面に配置。さらに前面カバーを分離構造 (フロントマスク・ファイルカバー) にし、メンテナンス時の作業性を向上しています。

セキュリティ

筐体ロック用フックやHDD盗難防止機構 (内部)、フロントマスク (ネジ固定) など、セキュリティ面の強化にも配慮しています。

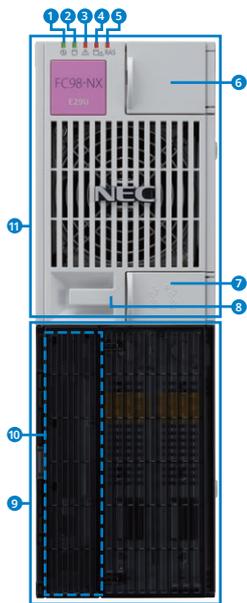
誤操作/抜け防止

前面の電源スイッチカバーにより誤操作を防止します。またUSBケーブル固定機構により、抜けを防止します。ACケーブル抜け防止のための、ACケーブル固定金具 (FC-000RK-001) も用意しています。

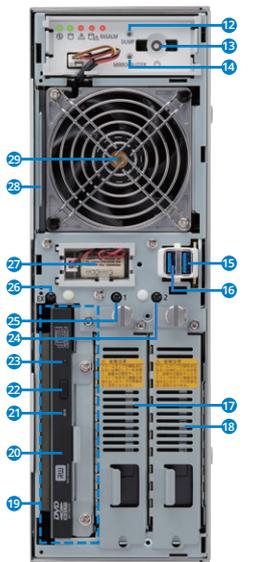


各部の名称

■前面



[拡張ドライブベイ (ドライブベイ 3) に光学系ドライブ搭載の場合]

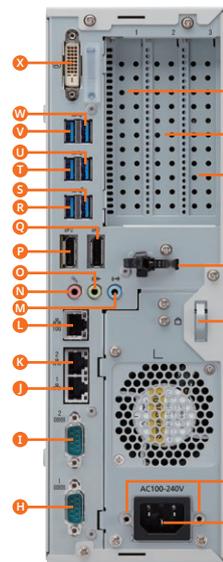


[拡張ドライブベイ (ドライブベイ 3) に光学系ドライブ非搭載 (HDD・SSD 搭載) の場合]



■背面

[標準電源搭載モデル]



[UPS 機能付き電源搭載モデル] (差分のみ記載)



- ① 電源ランプ
- ② ファイルアクセスランプ
- ③ システムアラームランプ
- ④ ミラーリングドライブアラームランプ^{*1}
- ⑤ RASアラームランプ^{*2}
- ⑥ 電源スイッチカバー
- ⑦ USBコネクタカバー
- ⑧ USBケーブル固定用フック
- ⑨ ファイルカバー
- ⑩ 光学系ドライブカバー
- ⑪ フロントマスク
- ⑫ DUMPスイッチ
- ⑬ 電源スイッチ
- ⑭ ミラーリングアラームブザー ON/OFFスイッチ^{*1}

- ⑮ USB 3.2 Gen2 コネクタ (1)
- ⑯ USB 3.2 Gen1 コネクタ (1)
- ⑰ フロントアクセスタイプドライブベイ1
- ⑱ フロントアクセスタイプドライブベイ2
- ⑲ 拡張ドライブベイ (ドライブベイ3)
- ⑳ 光学系ドライブ^{*3}
- ㉑ 光学系ドライブアクセスランプ^{*3}
- ㉒ 光学系ドライブディスクトレイエジェクトボタン^{*3}
- ㉓ 光学系ドライブ強制ディスクトレイエジェクトボタン^{*3}
- ㉔ ドライブベイ 2 ミラーリングステータスランプ^{*1}
- ㉕ ドライブベイ 1 ミラーリングステータスランプ^{*1}
- ㉖ 拡張ドライブベイ ミラーリングステータスランプ^{*1}^{*4}
- ㉗ カレンダー用バッテリー
- ㉘ 型番プレート
- ㉙ 空冷用ファン (フロント)

- A 拡張スロット#1 (PCI Express x1スロット/PCIスロット)
- B 拡張スロット#2 (PCI Express x4スロット)
- C 拡張スロット#3 (PCI Express x16スロット)
- D USBケーブル抜け防止用バンド
- E 筐体ロック用フック
- F AC電源ケーブル抜け防止用金具取付部^{*5}
- G AC電源コネクタ (入力用)
- H シリアルコネクタ (1)
- I シリアルコネクタ (2)
- J LAN (1000BASE-T) コネクタ (1)
- K LAN (1000BASE-T) コネクタ (2)
- L LAN (10GBASE-T) コネクタ (3)
- M ライン入力端子 (ステレオ)
- N マイクホン端子
- O ライン出力端子 (ステレオ)

- ① DisplayPort コネクタ (2)
 - ② DisplayPort コネクタ (1)
 - ③ USB 3.2 Gen2 コネクタ (2)
 - ④ USB 3.2 Gen2 コネクタ (3)
 - ⑤ USB 3.2 Gen1 コネクタ (2)
 - ⑥ USB 3.2 Gen1 コネクタ (3)
 - ⑦ USB 3.2 Gen1 コネクタ (4)
 - ⑧ USB 3.2 Gen1 コネクタ (5)
 - ⑨ デジタルRGB (DVI-D) 出力コネクタ
 - ⑩ デジタル入出力端子
- < デジタル入出力端子 詳細 >
- ① デジタル入力端子
 - ② デジタル入力用GND端子
 - ③ デジタル出力端子
 - ④ デジタル出力用SG端子

^{*1}: ミラーリング機能搭載モデルのみ表示/利用可能。

^{*2}: PCI-e RAS ボード (FC-1E1AS-002/FC-000AS-002) またはソフトウェアRASツール利用時表示。

^{*3}: 光学系ドライブ搭載の場合。

^{*4}: ドライブベイ2,3 ミラーリングモデルを選択された場合のみ表示 / 利用可能です。

^{*5}: ACケーブル固定金具は、オプション (FC-000RK-001) です。

Windows 11 モデル フリーセクション ※フリーセクションで提示している型番の単品購入はできません。

「①②③」は択一で選択「④」はモデル選定後、ドライブバイ選択「⑤⑥」は択一で選択「⑦⑧」は任意で選択の順番で、フリーセクションより選択してください。

		FC-E20Wシリーズ	FC-E24Gシリーズ	FC-E22Kシリーズ	FC-E29Uシリーズ	
1	フレームモデル (択一で選択必須)	標準(国内仕様)モデル FC-E20W-S 標準モデル※1	標準(国内仕様)モデル FC-E24G-S 標準モデル※1	標準(国内仕様)モデル FC-E22K-S 標準モデル※1	標準(国内仕様)モデル FC-E29U-S 標準モデル※1	
	海外認証モデル FC-E20W-GS 海外認証標準モデル※1	海外認証モデル FC-E24G-GS 海外認証標準モデル※1	海外認証モデル FC-E22K-GS 海外認証標準モデル※1	海外認証モデル FC-E29U-GS 海外認証標準モデル※1		
	修理受付 保守期間 延長モデル	FC-E20W-L 保守受付期間延長モデル	FC-E24G-L 保守受付期間延長モデル	FC-E22K-L 保守受付期間延長モデル	FC-E29U-L 保守受付期間延長モデル	
2	プリインストールOS※2 (択一で選択必須)	FC-1E1SS-061 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 日本語)	FC-1E1SS-062 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 日本語)	FC-1E1SS-063 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 日本語)		
		FC-1E1SS-161 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 英語)	FC-1E1SS-162 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 英語)	FC-1E1SS-163 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit 英語)		
		FC-1E1SS-099※5 OS未添付(ドライバ提供)	FC-1E1SS-099※5 OS未添付(ドライバ提供)	FC-1E1SS-099※5 OS未添付(ドライバ提供)		
3	電源 (択一で選択必須)	FC-1E1PW-001 標準電源	FC-1E1PW-002 UPS機能付き電源			
4	シングルディスクモデル ※6	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-101 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台
		ドライブベイ2 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-201 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-299 ドライブベイ2 ディスクレス ドライブベイカバー付
		ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレス ドライブベイカバー付
			FC-1E1DR-301※8※9 DVD-ROMドライブ	FC-1E1DV-301※8※10 DVD スーパーマルチドライブ		
	ドライブベイ1,2 ミラーリング モデル※11 + ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	ドライブベイ1,2 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-111 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1ND-121 ドライブベイ1,2 ミラーリング NVMe SSD 200GB×2台	FC-1E1SD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台
		ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレス ドライブベイカバー付
			FC-1E1DR-301※8※9 DVD-ROMドライブ	FC-1E1DV-301※8※10 DVD スーパーマルチドライブ		
	ドライブベイ1 + ドライブベイ2,3 ミラーリング モデル ※11※12	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台		
		ドライブベイ2,3 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-211 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1SD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台	
	5	メモリスロット※13 (択一で選択必須)	FC-1E1MR-008 8GB (ECC機能付)	FC-1E1MR-016 16GB (ECC機能付)		
	6	拡張スロット※14 (択一で選択)	FC-1E1PC-001 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI Express (x1)	FC-1E1PC-002 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI	拡張スロットなし	
7	増設ボード (任意で選択) ※拡張スロット選択必須	FC-1E1SR-001※15 シリアルポート増設コネクタ (2ch) (拡張スロット#1占有)	FC-1E1TB-001※15※16 端子台(リモートON/OFF、DI/DO) (拡張スロット#1占有)	FC-1E1AS-002※16 PCI-e RASボード(拡張スロット#2占有)		
		FC-1E1LA-001※17 増設LAN ボード(1000BASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)	FC-1E1LA-002※17 増設LAN ボード(1000BASE-T 4ch) (拡張スロット#3占有)	FC-1E1LA-003※17※18 増設LAN ボード(10GBASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)		
8	DisplayPort変換コネクタ (任意で選択)	FC-1E1DP-001 DP-DVI 変換コネクタ	FC-1E1DP-002 DP-VGA 変換コネクタ			

※1:購入後に保守受付期間を延長することはできません。
 ※2:装置によりWindows 11のセクション型番および正式名称が異なります。正式名称については最終ページをご参照ください。
 ※5:提供ドライバはWindows 11 IoT Enterprise LTSC 2024(64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC(64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC(64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC(64bit 日本語)、Windows Server® 2016(64bit 日本語)、Windows Server® IoT 2019(64bit 日本語)、MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside(64bit)、MIRACLE LINUX V7 SP5(64bit)に対応のドライバのみとなります。
 ※6:ご購入後、ミラーリング機能を追加することはできません。
 ※7:UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合、UPS/バッテリーが実装されます。
 ※8:ご購入後、構成を変更できません。
 ※9:DVD-ROMドライブの仕様(読み込み)/CD-ROM:最大24倍速/CD-R:最大24倍速/CD-RW:最大24倍速/DVD-ROM:最大8倍速/DVD-Video:最大4倍速/DVD-R(1層):最大8倍速/DVD+R(1層):最大8倍速/DVD-R(2層):最大6倍速/DVD+R(2層):最大4倍速/DVD-R(2層):最大4倍速/DVD+R(2層):最大4倍速/DVD-RW:最大8倍速/DVD-RAM:最大5倍速です。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。
 ※10:DVDスーパーマルチドライブの仕様は、CD-ROM:最大24倍速(読み込み)/CD-R:最大24倍速(読み込み/書き込み)/CD-RW:最大24倍速(読み込み)、最大10倍速(書き込み)/DVD-ROM:最大8倍速(読み込み)/DVD-Video:最大4倍速(読み込み)/DVD-R(1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD+R(1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-R(2層):最大6倍速(読み込み/書き込み)/DVD+R(2層):最大4倍速(読み込み/書き込み)/DVD-RW:最大8倍速(読み込み)、最大4倍速(書き込み)/DVD+R 最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-RAM 最大5倍速(読み込み/書き込み)です。書き込みツールは添付していません。OS標準の機能をご利用ください。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。
 ※11:ご購入後、シングルディスクモデルに変更することはできません。
 ※12:UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合選択出来ません。
 ※13:フリーセクションで選択する枚数は表1を参照ください。E24GはECC非サポートです。
 ※14:ご購入後拡張スロットの構成を変更することはできません。また、拡張スロットは周辺機器での提供はありません。
 ※15:シリアルポート増設コネクタ(FC-1E1SR-001)と端子台(FC-1E1TB-001)は、どちらか1つのみ実装可能。
 ※16:端子台(FC-1E1TB-001)とPCI-e RAS ボード(FC-1E1AS-002)は、どちらか1つのみ実装可能。
 ※17:増設LANボードは1つのみ選択可能です。
 ※18:10GBASE-T LANボードはフレームモデルFC-E20Wシリーズ時のみ選択可能です。
 ※キーボード/マウスは未添付です。オプション提供となります。
 ※装置本体に添付してあります媒体(リカバリ/Backup Disc)は、再発行および販売いたしません。
 紛失および傷/破損には注意して媒体の管理を行ってください。また、保証書につきましても再発行は行いません。
 表1:メモリ総容量とメモリセクション数(工場出荷時は以下から選択してください)

メモリ枚数 [枚]	FC-1E1MR-008 (容量8GB×1)	メモリ総容量		
		8GB	16GB	32GB
FC-1E1MR-016 (容量16GB×1)	1	2	-	2
	-	-	1	-

